

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
29. September 2005 (29.09.2005)

PCT

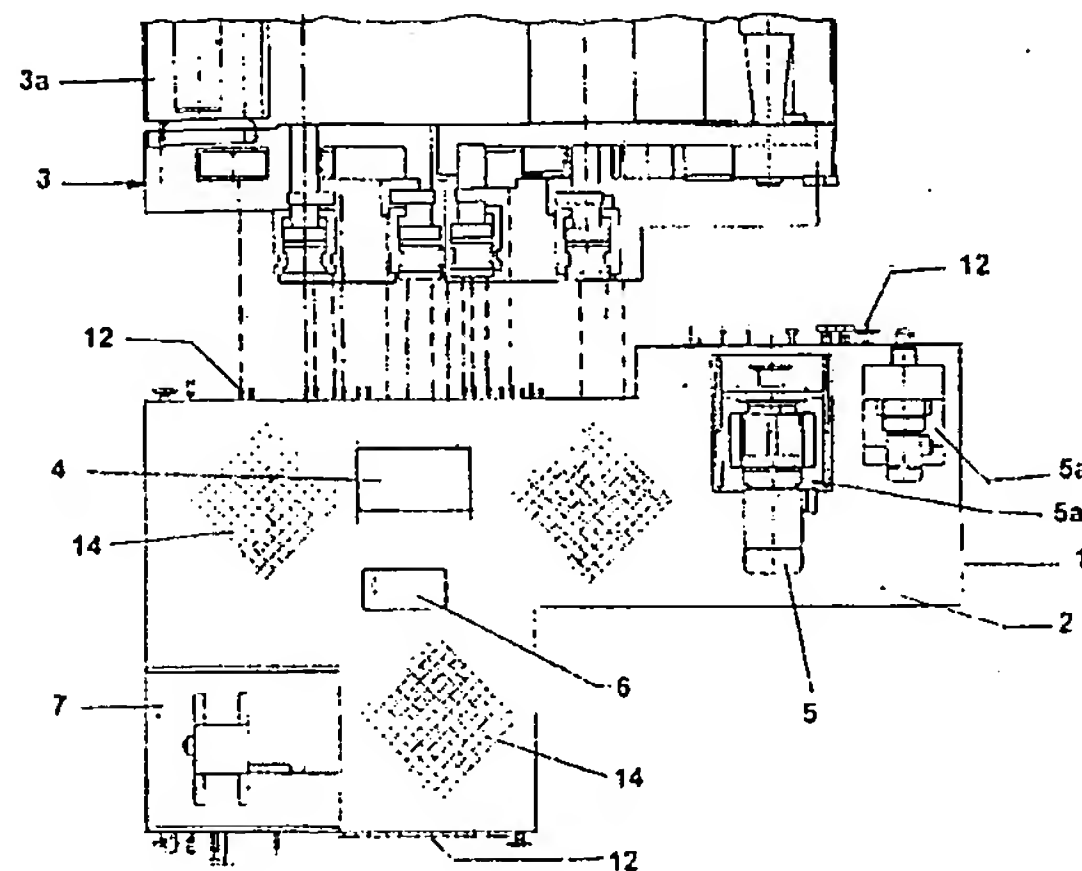
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/089971 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B21B 31/00**, (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
B23Q 1/00 US): SMS DEMAG AG [DE/DE]; Eduard-Schloemann-
Strasse 4, 40237 Düsseldorf (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/000742 (72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): GINSBERG, Klaus
(22) Internationales Anmeldedatum: 26. Januar 2005 (26.01.2005) [DE/DE]; Lilienstrasse 45, 57072 Siegen (DE). MÜLLER,
Günter [DE/DE]; Stockhagen 4, 57489 Drolshagen (DE).
BÄUMER, Klaus [DE/DE]; Eichholzstrasse 11, 57223
(25) Einreichungssprache: Deutsch Kreuztal (DE). HEINFLING, Volker [DE/DE]; Haupt-
strasse 20, 57271 Hilchenbach (DE).
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (74) Anwalt: VALENTIN, Ekkehard; Valentin, Gihlske,
Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen (DE).
- (30) Angaben zur Priorität: 10 2004 008 491.2 (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
20. Februar 2004 (20.02.2004) DE

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PLATFORM FOR INDUSTRIAL INSTALLATIONS, PARTICULARLY FOR HIGH-PRESSURE DESCALERS,
EMERGENCY SHEARS AND PENDULUM SHEARS IN ROLLING TRAINS OR THE LIKE

(54) Bezeichnung: PLATTFORM FÜR INDUSTRIEANLAGEN, INSBESONDERE FÜR HOCHDRUCKENTZUNDERER,
NOTSCHEREN UND PENDELSCHEREN IN WALZSTRASSEN, O. DGL.



(57) Abstract: The invention relates to a platform (1) for industrial installations, particularly for high-pressure descalers (3a) or other machines (3) with optionally bundled supply lines, discharge lines and/or distributing lines (11) that, during operation, can be connected to the fixed lines of the respective machine (3). This platform can be provided as a central device for connecting media and power lines that can be monitored and easily inspected. To this end, an arrangement is placed in immediate proximity to the machine (3) to be connected while being situated at a specified distance therefrom and a lateral position and height in relation thereto. Connectable actuating elements or devices (4), drives (5) and drive consoles (5a), distributing blocks (6), valve units (7), control elements and the like are arranged in a distributed manner on a horizontal, polygonal platform base surface (2) according to their functions with regard to the machine (3).

(57) Zusammenfassung: Eine Plattform (1) für Industrieanlagen, insbesondere für Hochdruckentzunderer (3a) oder andere Maschinen (3) mit ggfs. gebündelten Zufuhr-, Abfuhr- und / oder Verteilerleitungen (11), die in Betriebslage mit den ortsfesten Leitungen der jeweiligen Maschine (3) verbindbar sind, kann als zentrale Vorrichtung für den Anschluss von Medien- und Energieleitungen

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/089971 A1



AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

geschaffen werden, die überschaubar und leicht kontrollierbar sind, indem eine Anordnung in unmittelbarer Nähe, mit eingestelltem Abstand, Seitenlage und Höhenlage zur anzuschließenden Maschine (3) vorgenommen ist und indem verbindbare Stellorgane oder Geräte (4), Antriebe (5) und Antriebskonsolen (5a), Verteilerblöcke (6), Ventilstände (7), Steuerelemente u. dgl. auf einer horizontalen, polygonalen Plattform-Grundfläche (2) entsprechend ihren Funktionen gegenüber der Maschine (3) verteilt angeordnet sind.